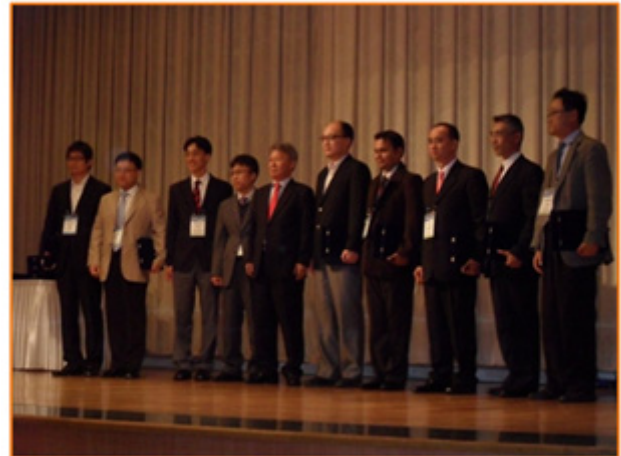


## นายอนนท์ นำอิน นักศึกษาระดับปริญญาเอก สายวิชา เทคโนโลยีพลังงานได้รับรางวัล AFORE Best Paper Award ในการประชุม AFORE 2011, Asia-Pacific Forum on Renewable Energy 2011

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2554 นายอนนท์ นำ อิน นักศึกษาระดับปริญญาเอก สังกัดสายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้เข้าร่วมการประชุม/นำเสนอผลงานทางวิชาการ ในการประชุม AFORE 2011, Asia-Pacific Forum on Renewable Energy 2011, November 16~19, 2011 ณ เมืองปูซาน ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) และได้รับรางวัล AFORE Best Paper Award จากผลงานวิจัยเรื่อง Determination of Solar Cell PARAMETERS AND Resistances using Color and White LED-BASED Solar Simulators with High Amplitude Pulse Voltage

บทความวิจัยที่ได้รับรางวัลนี้ เป็นผลงานวิจัยของ นายอนนท์ นำอิน, อาจารย์ชาย ชีวะเกตุ (มจร.), อาจารย์ ดร.ธีรยุทธ์ เจนวิทยา (มจร.), อาจารย์ ดร.จัดตฤทธิ ทองปรอน (มทร.ล้านนา), และอาจารย์ ดร.กฤษณพงศ์ กีรติ กร (มจร.) และเป็นผลงานในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา)



# AFORE 2011

## Best Paper Award

The Program Committee of Asia-Pacific Forum on Renewable Energy 2011 has selected the following paper as the best paper for its outstanding contribution to the Forum.

**Determination of solar cell  
ELECTRICAL PARAMETERS AND resistances  
using color and white LED-BASED solar simulators  
with high amplitude pulse input Voltages**

**Anon Namin<sup>1</sup>\*, Chaya Jivacate<sup>2</sup>, Dhirayut Chenvidhya<sup>2</sup>,  
Krissanapong Kirtikara<sup>2</sup>, Jutturit Thongpron<sup>3</sup>**

*<sup>1</sup>Division of Energy Technology, School of Energy, Environment and Materials,*

*<sup>2</sup>Clean Energy System Solar Cell Testing Centre(CSSC),*

*King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, 10140, Thailand*

*<sup>3</sup>Division of Electrical Engineering, Faculty of Engineering,*


*Rajamangala University of Technology Lanna, Chiangmai, 50300, Thailand*

November 17, 2011

Busan, Korea

  
Hyungkee YOON, Ph.D.

Program Chair

  
Jinsoo SONG, Ph.D.

General Chair